ESPÈCES NOUVELLES DE COCCINELLIDES D'AFRIQUE

[Col.]

par le Dr A. Sicard

Les espèces dont je donne ci-dessous la description m'ont été communiquées par M. le Dr Ch. Martin, qui a bien voulu m'abandonner toutes celles que je ne possédais pas. Elles proviennent de ses chasses dans l'Afrique australe, au Natal et au Zoulouland, ainsi que des chasses de M. E. Simon dans la même région et à Obok.

M. Julius Weise, avec sa complaisance habituelle, a comparé ceux de ces insectes qui me semblaient douteux, aux types des nombreuses espèces de l'Afrique australe dont il a fait paraître des descriptions et m'a enrichi à cette occasion de nombreux exemplaires typiques qui m'ont été très précieux.

Solanophila natalensis, n. sp. — *Cordiformis, postice leviter acuminata, prothorace nigro, pubescentia albida dense vestito. Elytris ruforubris, guttis septem luteis et limbo nigro ornatis. Subtus nigra, abdominis apice luteo.* — Long. 6,2-6,5 mill.

Très voisine de *S. infirma* Muls., mais plus convexe, avec 7 taches différemment disposées, plus cordiforme, la plus grande largeur des élytres étant à leur cinquième antérieur. Tête noire avec l'extrémité antérieure du labre roussâtre, ainsi que les palpes et les antennes (sauf l'extrémité). Corselet arqué et un peu sinué latéralement à la base, non relevé en gouttière sur les côtés. Écusson noir, triangulaire. Élytres cordiformes, très convexes, un peu en ogive postérieurement, d'un rouge roux avec une bordure latérale noire dilatée au milieu et aux trois quarts de la longueur et une bordure suturale plus étroite, dilatée un peu avant le milieu et à la base, marqués de sept taches d'un jaune pâle, trois dans la moitié antérieure et quatre dans la moitié postérieure : tache 1 en dehors du calus huméral, entre lui et la bordure externe noire, allongée, un peu incurvée, petite; 2 arrondie, plus grande, juxtascutellaire, touchant la bordure noire en avant et en dedans; 3 au bord latéral, en arrière de 1; 4, 5 et 6 formant une rangée convexe en avant, 4 au bord latéral en arrière de 3 et à peu près pareille; 5 plus petite sur le disque; 6 entre 5 et la bordure suturale noire qu'elle atteint par sa partie interne; 7 à l'extrémité apicale dont la sépare la bordure noire. Épipleures rousses à bord externe étroitement noir. Dessous noir avec les anneaux abdominaux roussâtres à l'extrémité, pieds noirs.

Natal (Dr Martin).

Chilocorus Simoni, n. sp. — *Fere hemisphaericus, compressus, rufus. Elytris nigris, obsolete punctulatis, punctis 2 (1. 1. positis) rubris in singulo notatis. Lineis abdominalibus angulatis, marginem primi segmenti attingentibus.* — Long. 5 mill.

Hémisphérique, comprimé latéralement et un peu acuminé à l'extrémité; d'un rouge roux sur la tête et le corselet, finement alutacé. Élytres avec un pointillé extrêmement fin, ponctués au contraire d'une manière très visible le long du repli qui est très étroit, marqués en outre sur les côtés d'une dépression linéaire peu sensible, parallèle au bord latéral; noirs avec deux taches ponctiformes rouges l'une sur le disque, un peu avant le milieu, l'autre subapicale, également éloignée de la suture et du bord latéral. Plaques abdominales anguleuses prolongées jusqu'au bord postérieur du 1er segment abdominal.

Dessous et pieds rouges.

Distinct de *Ch. Koshutteri* Weise, dont il a la forme, par sa taille beaucoup plus grande et les taches des élytres; de *Marshalli* Gorham, par sa taille plus petite, la présence d'un point sur le disque et la position de la tache apicale qui ne touche pas l'extrémité.

Transvaal : Makapan (E. Simon).

Brumus caeruleotinctus, n. sp. — *Breviter ovalis, parce pubescens, fulvus, elytris in disco caerulescentibus; scutello, limbo laterali elytrorum angustissimo unguiculisque nigris. Epipleuris latissimis.* — Long. 2,5 mill.

En ovale court et médiocrement convexe. Dessus fauve avec le milieu du corselet un peu plus foncé, passant au brunâtre; disque des élytres très largement brun avec un reflet bleuâtre métallique. Écusson et une bordure externe très étroite sur le repli d'un noir profond.

Tête jaune, à ponctuation très fine. Corselet transversal à côtés arrondis, sinué de chaque côté de la base dont la partie médiaire est lobée. Écusson petit, en triangle équilatéral. Élytres un peu plus larges que le corselet à la base, arrondis à l'angle huméral, en ogive large à l'extrémité. Couvert d'une pubescence d'un gris jaunâtre éparse et courte; ponctuation extrêmement fine et dense.

Dessous roux; extrémité du dernier article des palpes maxillaires, une étroite bordure à la partie externe des épipleures et les ongles noirs. Épipleures très larges à la base, inclinés, dépassant de beaucoup l'extrémité des fémurs; lignes abdominales atteignant environ la moitié de la hauteur du segment, en courbe plus accusée à la partie interne, atteignant en dehors l'angle interne de l'épimère du métasternum qui est très grand.

Obock (Dr Ch. Martin).

Platynaspis Martini, n. sp. — *Subhemisphaerica, albido pubescens, rufa, prothorace elytrorumque apice nigris; pedibus rufis.* — Long. 3 mill.

Subhémisphérique, un peu plus longue que large; convexe; roux fauve avec le corselet et l'extrémité des élytres noirs. Tête noire (♀) ou d'un jaune clair (♂), inclinée, très légèrement pointillée; épistome échancré en ligne courbe antérieurement, les côtés de l'échancrure arrondis. Corselet noir (♀) ou avec les angles antérieurs marqués d'une tache jaune n'atteignant pas la base (♂), rétréci en avant, lobé au-devant de l'écusson, peu échancré en avant, la partie moyenne de l'échancrure avancée jusqu'au niveau du bord antérieur des yeux, à ponctuation fine et serrée. Élytres de la largeur du corselet à la base, régulièrement arrondis sur les côtés, à ponctuation fine, superficielle et dense, simple ainsi que celle de la tête et du corselet; d'un brun acajou avec l'extrémité noire, la couleur noire couvrant à peu près le sixième de la longueur au bord apical et remontant plus ou moins haut le long de la suture et du bord latéral; pubescence fine, peu dense et couchée. Dessous roux, un peu plus foncé sur la partie médiane. Antennes, palpes, tibias et tarses roux, cuisses rembrunies. Plaques abdominales en demi-cercle atteignant le bord postérieur de l'arceau, légèrement concaves, lisses. Dessous pubescent. Épipleures avec une légère dépression à la base pour les genoux des pattes intermédiaires.

La tache noire apicale la distingue des *Pl. rufipennis* Gerst. et *abdominalis* Weise, qui ont à peu près le même système de coloration.

Natal (Dr Ch. Martin).

Platynaspis tristis, n. sp. — *Rotundata, mediocriter convexa, nigra, pubescentia flavo-albida supra dense vestita; abdomine brunneo; dense subtiliterque punctulata.* — Long. 3 mill.

D'un noir brunâtre mat et recouverte d'une pubescence d'un blanc jaunâtre assez dense et couchée; ponctuation dense, fine, simple et superficielle. Tête pointillée et marquée sur le front de deux points enfoncés; épistome avec une échancrure semi-circulaire à côtés arrondis. Prothorax très arqué à la base, à côtés fortement arrondis, assez profondément échancré à sa partie antérieure. Élytres de la largeur du prothorax à la base, régulièrement arrondis, noirs, finement et densément ponctués. Dessous noir brunâtre pubescent et ponctué, abdomen plus clair ainsi que les tarses. Antennes, palpes et pattes d'un brun noirâtre.

Les individus que j'ai eus sous les yeux étaient sans doute légèrement immatures et leurs élytres étaient un peu raccornis. Sans doute l'insecte doit être noir foncé lorsqu'il est normalement coloré.

Natal (Dr Ch. Martin).

Cyrtaulis Martini, n. sp. — *Subhemisphaerica, postice acuminata, dense cinereo pubescens, rufa; prothorace macula basali nigra notato; elytris nigris, limbo laterali maculisque quatuor in singulo* (*1. 2. 1 positis*) *rufis, ornatis.* — Long. 3,5 mill.

Subhémisphérique et légèrement acuminée en arrière, couverte d'une pubescence grise assez longue et passablement serrée; avec une grosse ponctuation très nette, dense surtout sur les élytres, entremêlée de points plus fins difficilement visibles, plus superficielle sur le corselet.

Tête rousse, enfoncée jusqu'aux yeux dans le prothorax, éparsement ponctuée; corselet à côtés légèrement curvilignes, rétréci en avant, échancré peu profondément à son bord antérieur, en ligne courbe faiblement convexe à la base, non sinué aux angles postérieurs qui sont droits, les antérieurs arrondis. D'un rouge testacé avec une tache médiane noire, occupant le milieu de la base et prolongée en se rétrécissant en ligne à peu près droite jusqu'au bord antérieur dont elle couvre environ le quart médian. Écusson noir, triangulaire, petit, enfoncé.

Élytres un peu plus larges à la base que le corselet, arrondis aux épaules; noirs avec une bordure latérale d'un roux testacé étendue en devant sur le quart externe de la base, jusqu'à la partie antérieure du calus huméral, un peu rétrécie en ligne courbe jusqu'au tiers de l'élytre où elle s'avance légèrement vers la partie interne en forme de dent mousse; fortement rétrécie à partir de cet endroit jusque vers l'extrémité où elle se dilate de nouveau légèrement pour s'unir à la bordure du côté opposé; marqués en outre de quatre taches d'un rouge plus vif : 1 à la base, entourant l'écusson, réunie à celle du côté opposé pour former une tache semi-circulaire commune couvrant un peu plus du tiers de la base; 2 en ovale un peu allongé, près de la suture et convergeant légèrement en arrière avec celle du côté opposé; 3 sur la même ligne transversale en forme de bande courte, oblique en arrière et en dehors, sur le disque mais plus rapprochée du bord latéral que de la suture; 4 sur le disque, aux deux tiers de la longueur, arrondie, un peu moins rapprochée de la suture que 2.

Dessous d'un rouge testacé, un peu plus foncé sur les méso- et métasternum, avec les épipleures bordés d'une étroite ligne noire en dedans et en dehors. Ligne fémorale en demi-cercle très convexe n'attei-

gnant pas tout à fait le sommet de l'arceau ventral. Pieds testacés.

East London (Dr Ch. Martin).

Martinella, nov. gen.

Hemisphaericum, dense pubescens. Mandibulae bidentatae. Caput deflexum, magnum. Antennae sat longae, 11 articulatae; palpi maxillares breves crassi, cum articulo ultimo securiformi. Coxae mediae late separatae mesosterni margo anticus leviter, posticus profunde emarginatus: epipleuris foveolatis. Lineae abdominales marginem posticum segmenti primi abdominis fere attingentes. Unguiculi simplices.

Corps hémisphérique, pubescent, analogue pour la forme générale à celui des *Chilocorus*, mais avec l'épistome simple et les yeux entiers. Tête grosse, inclinée d'avant en arrière, si bien que la bouche arrive au niveau des hanches antérieures. Épistome échancré en arc de cercle très large à sa partie antérieure; labre arrondi à peu près aussi long que large; mandibules robustes, courtes, bidentées. Palpes maxillaires courts, à dernier article faiblement sécuriforme, grand. Antennes grêles, un peu plus longues que la moitié des côtés du prothorax, avec les deux premiers articles grands, les suivants subégaux, un peu plus longs que larges, la massue peu dilatée, composée de trois articles plus longs que larges, le dernier tronqué. Corselet en forme de croissant comme dans le genre *Chilocorus*, mais à côtés rectilignes et à angles postérieurs droits, échancré sinueusement en avant et rétréci antérieurement. Élytres plus larges que le corselet, anguleux aux épaules, à épipleures inclinés, très larges à la base, dépassant l'extrémité des cuisses prolongés et distincts jusqu'à l'extrémité.

Prosternum fortement rétréci en arrière entre les hanches antérieures, non caréné, échancré en arc de cercle très large en avant, légèrement convexe en arrière. Mésosternum transversal, échancré en ligne courbe très large en avant, profondément en arc de cercle en arrière; hanches intermédiaires très distantes l'une de l'autre, aussi écartées que les postérieures. Métasternum grand, transversal, sillonné au milieu, convexe antérieurement. Saillie intercoxale du premier segment abdominal large, tronquée à son extrémité, rebordée sur tout son pourtour. Ligne fémorale complète, en arc de cercle aplati n'atteignant pas tout à fait le bord postérieur du 1er segment abdominal. Cuisses comprimées, aplaties ainsi que les tibias; fémurs sillonnés à leur partie interne pour recevoir la jambe; tibias sillonnés extérieurement jusqu'un peu au delà de la moitié; tarses épais, courts, onychium court, à angles écartés, robustes, gros, recourbés à l'extrémité et simples.

Ce genre rappelle un peu le genre *Pharus*, mais il est moins convexe, la tête est très inclinée, les palpes maxillaires sécuriformes, et enfin les hanches antérieures sont aussi écartées que les postérieures qui sont elles mêmes très éloignées l'une de l'autre.

Martinella sellata, n. sp. — *Hemisphaerica, rubra, albido pubescens. Capite, prothorace, macula transversa communi elytrorum pedibusque nigris.* — Long. 3 mill.

Hémisphérique et couverte d'une pubescence blanchâtre assez dense, longue et couchée, d'un rouge vif sur les élytres, d'un rouge un peu plus pâle en dessous. Tête noire, mate, à ponctuation fine et dense. Corselet noir avec une étroite bordure latérale pâle au bord antérieur, un peu plus large sur les côtés et atteignant le bord postérieur (♂), ou avec une étroite bordure latérale seulement rétrécie en arrière et n'atteignant pas l'angle postérieur (♀); à ponctuation fine et assez dense, un peu plus accusée sur les côtés. Élytres convexes, avec un rebord étroit légèrement en gouttière, à angle huméral accusé et un peu relevé, plus larges à la base que le corselet, à ponctuation plus grosse sur le disque que celle du prothorax, plus accusée surtout au niveau du repli. D'un rouge vif avec une bande transversale noire commune semblant formée d'une tache suturale en losange large, étendue environ de la moitié aux 4/5 de la suture et réunie de chaque côté à une tache discale en forme de parallélogramme oblique, le tout formant un dessin transversal tridenté en avant et en arrière n'atteignant pas le bord latéral et anguleux extérieurement.

Dessous d'un rouge rosat avec les pattes et le dernier article des palpes maxillaires d'un noir profond.

Très semblable comme dessin à *Cyrtaulis sellata* Gorham.

Natal (Dr Martin).

Pharus C luteum, n. sp. — *Oblongo-ovalis, postici acuminatus, brunneo-niger, albido pubescens, limbo laterali prothoracis elytrorumque, maculis tribus conjunctis in singulo elytro, litteram C formantibus, labro, palpis, antennis, epipleuris, pedibusque luteis.* — Long. 4,5 mill.

Ovale oblong, acuminé en arrière; d'un brun noir. Tête d'un noir brunâtre avec le labre, les palpes et les antennes d'un jaune clair. Corselet transversal, à côtés rétrécis en ligne courbe de la base au sommet, à échancrure antérieure profonde et à bords presque droits, pubescent, noir sur sa partie médiane, d'un jaune clair sur les côtés, cette dernière couleur mal limitée en dedans, étendue environ jusqu'au niveau de la sinuosité postoculaire, à ponctuation extrêmement fine; écusson petit,

en triangle allongé. Élytres cordiformes, d'un noir brun avec une bordure latérale jaune, limitée nettement en dehors par une ligne noire étroite suivant le repli, moins nettement limitée en dedans, parallèle jusqu'à l'extrémité où elle s'élargit un peu pour s'unir à celle du côté opposé et aussi à l'extrémité de la tache postérieure de l'élytre; marqués sur le disque de 3 taches. Tache 1 plus ou moins en carré à angles mousses, en arrière et en dedans du calus huméral, couvrant environ le tiers médiaire de l'élytre et du sixième au tiers de la longueur; 2 en forme de bande courte, trois fois aussi longue que large, juxtasuturale, largement unie à la tache 1 en avant et en dehors, et à la tache 3 en arrière et en dehors, étendue du tiers à un peu plus de la moitié de l'élytre; 3 piriforme, effilée en arrière, exactement dans le prolongement de 1, un peu plus près de la suture que du bord latéral, unie à la tache 2 en avant, et à la bordure apicale en arrière; ces trois taches formant une bande courbe en forme de C sur l'élytre droit; ponctuation simple et très fine. Dessous noir sur la poitrine (y compris les épimères) avec les pattes et l'abdomen d'un jaune clair. Ligne fémorale très courte atteignant le bord postérieur du segment à son tiers interne (*Pharus* s. str.).

Aden (E. Simon).

Pharus tristiculus, n. sp. — *Hemisphaericus, niger, pubescentia grisea sparsim vestitus; labro, palpis, antennis, epipleuris, genubus, tibiis tarsisque plus minusve rufescentibus.* — Long. 1,5 mill.

Hémisphérique, d'un noir profond en dessus avec une pubescence grisâtre couchée assez longue et éparse; ponctuation simple, très fine et très dense, visible seulement à un fort grossissement. Dessous noir avec les épipleures, les genoux, les tibias (sauf leur arête externe) et les tarses roussâtres.

Épipleures sans fossettes, ridés transversalement à la base.

Cette espèce ne pourrait être confondue qu'avec le *Ph. berytensis* Weise, qui est beaucoup plus petit et à pubescence noire dressée; sa ponctuation extrêmement fine et sa longue pubescence la distinguent de toutes les variétés noires des espèces paléarctiques; par ses lignes fémorales en quart de cercle, atteignant le bord postérieur du premier arceau ventral un peu en dehors du milieu et confondues avec lui en ce point, elle rentre dans le genre *Pharus* s. str.

Djibouti (Dr Martin).